

AI活用による画像認識システムの開発

定員 10名

受講料 9,500円/名

コース番号

日程

実施時間

3D025

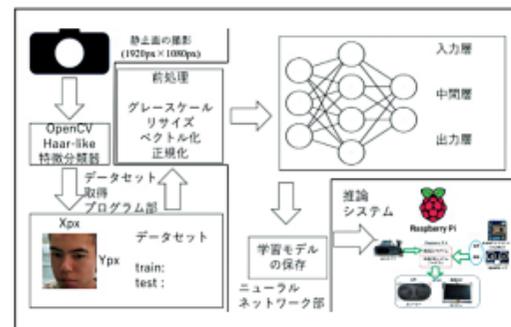
[2日間]

各日9:00~16:00

訓練内容

ニューラルネットワークを用いた機械学習による画像認識学習モデルの開発や、RaspberryPiによる推論システムの開発を行います。また、OpenCVを用いた学習用データの前処理技術について実習を行います。

1. 機械学習の概要
2. 開発環境について
3. 機械学習および画像処理のためのPythonライブラリ
4. 機械学習による画像認識システムの開発



対象者

画像処理に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者

主な使用機器

パソコン、RaspberryPi、OpenCV

持参品

筆記用具

オススメポイント



機械学習や推論の概要を理解し、ニューラルネットワークを用いた画像認識システムの構築を行います。